

Folketingets Miljø- og Planlægningsudvalg
Christiansborg
1240 København K

J.nr. MST-501-00371

Den 16. december 2010

Folketingets Miljø- og Planlægningsudvalg har i brev af 8. oktober 2010 stillet følgende spørgsmål nr. 23. (alm. del), som hermed besvares endeligt. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Anne Grete Holmsgaard (SF).

Spørgsmål nr. 23 (alm. del)

Hvad kan ministeren oplyse om de samfundsmæssige omkostninger af fotokemisk smog (ozon) herunder skader på afgrøder?

Svar

Jeg har forelagt spørgsmålet for Miljøstyrelsen, der har oplyst følgende:

"Med hensyn til de økonomiske omkostninger af ozon's skadelige effekter på afgrøder i Danmark foreligger der kun en enkelt analyse fra 2001. Analysen dækker perioden 1989 – 1998, men da ozonniveauet ikke har ændret sig væsentligt siden, kan resultaterne være repræsentative for den aktuelle situation. Den procentvise årlige reduktion i udbyttet for hvede er estimeret til mellem 4,2 % og 7,7 % svarende til et årligt tab i værdi på mellem 202 mio. kr. og 396 mio. kr. Der er ikke omregnet i nutidsværdi.

Der foreligger ikke yderlige vurderinger af de samfundsøkonomiske omkostninger, herunder de sundhedsmæssige effekter af ozon. De sundhedsmæssige effekter af ozon i Danmark vurderes dog at være små, da koncentrationen kun sjældent (få gange hvert årti) overskrider informationstærskelværdien på 180 µg/m³."

Karen Ellemann

/

Claus Torp